

DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto, R. 2005. Meningkatkan Hasil Panen Kedelai di Lahan Sawah Kering Pasang Surut. Penerbit Swadaya. Jakarta.
- Adijaya, I.N., dan Yasa IMR. 2014. Pengaruh Pupuk Kompos Organik Terhadap Sifat Tanah, Pertumbuhan dan Hasil Jagung. Dalam Prosiding Seminar Nasional “Inovasi Teknologi Pertanian Spesifik Lokasi”. 6-7 Agustus 2014, Banjarbaru.
- Allen, B. and B.F. Hajek. 1989. Mineral occurrence in soil environment. Pp 199-278. In J.B. Dixon and S.B. Weed (Eds.). Minerals in soils Environments. 2nd edition. Soil Sci. Soc. Of Amer. Wisconsin, USA.
- Ardiningsih S dan Mulyadi. 1993. Alternatif Teknik Rehabilitasi dan Pemanfaatan Lahan Alang-alang. Hal:29–50. Dalam S Sukmana, Suwardjo, S Ardiningsih, H Subagyo, H Suhardjo, Y Prawirasumantri (Ed). Pemanfaatan Lahan Alang-alang untuk Usaha Tani Berkelanjutan. Prosiding Seminar Lahan Alang-alang. Bogor. Desember 1992. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat Badan Litbang Pertanian.
- Arsyad AR, Farni Y, Ermadani. 2011. Aplikasi Pupuk Hijau (*Calopogonium mucunoides* dan *Pueraria Javanica*) terhadap Air Tanah Tersedia dan Hasil Kedelai. Jurnal Hidrolitan. Vol 2 No.1:31-39.
- [BBSDL] Balai Besar Sumber Daya Lahan dan Pengembangan Pertanian. 2012. Potensi Pengembangan Lahan Kering Masam di Indonesia.
- Badan Pusat Statistik. 2018. Penurunan Impor Kedelai.
- Balitkabi. 2016. Deskripsi Varietas Unggul Kedelai 1918-2016. Balai Penelitian Aneka Tanaman Kacang Dan Umbi, Malang.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2012. Inovasi Teknologi Membangun Ketahanan Pangan dan Kesejahteraan Petani. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta.
- Berova, M. 2009. Effect Of Organik fertilization On Growth and Yield Of Pepper Plants (*Capsium annum* L.). J. Folia Horticulturae. Bulgaria. P.3-7.

- Darmawijaya, M. I. 1990. Klasifikasi tanah. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 396 Hal.
- Dinas Pertanian Tanaman Pangan Provinsi Jambi. 2014. Laporan Tahunan Dinas Pertanian Provinsi Jambi.
- Endriani. 2010. Sifat Fisika dan Kadar Air Tanah Akibat Penerapan oleh Tanah Konservasi. Jurnal Hidrolitan. Vol. 1(1): 26-34.
- Eswaran, H. and C. Sys. 1970. An evaluation of the free iron in tripocal andesitic soils. *Pedologie* 20:62-65.
- Hanifah, K. A. 2005. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2010. Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis. Akademia Pressindo. Jakarta.
- Harizena, I. N. D. 2012. Pengaruh jenis dan dosis MOL terhadap kualitas kompos sampah rumah tangga. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Udayana. Denpasar.
- Hartatik W dan L.R Widowati. 2012. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian.
- Hasibuan, A.S.Z, 2015. Pemanfaatan Bahan Organik dalam Perbaikan Beberapa Sifat Tanah Pasir Pantai Selatan Kulon Progo. *Planta Tropika Journal Of Agro Science* Vol 3 (1).
- Ibrahim, B. 2001. Integrasi Jenis Tanaman Pohon Leguminosa dalam Sistem Budidaya Pangan Lahan Kering dan pengaruhnya Terhadap Sifat Tanah, Erosi dan Produktivitas Lahan. Disertasi. Program Pasca Sarjana, Universitas Hasanuddin Makasar. Makasar.
- Idris, M. Y. 2014. Pengaruh Berbagai Takaran Pupuk Kandang Ayam dan Dosis NPK Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao. Universitas Andi Djemma Palopo.
- Indrana, H.K. 1986. Pengelolaan Kesuburan Tanah. PT. Bina Aksara Jakarta.
- Jusuf L, A.M Mulyati. dan A.H Sanaba. 2007. Pengaruh Dosis Pupuk Organik Padat Daun Gamal Terhadap Tanaman Sawi. Gowa: Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian (STTP). Jurnal Agrisistem, Desember 2007, vol.3 No. 2 ISSN 1858-4330.

- Khairuna, Syafruddin, dan Marlina. 2015. Pengaruh Fungi Mikoriza Arbuskular dan Kompos pada Tanaman Kedelai Terhadap Sifat Kimia Tanah. *Jurnal Floratek*. Volume 10. Halaman 1 – 9.
- Kurnia, S.D., N. Setyowati, dan Alnopri. 2019. Pengaruh Kombinasi Dosis Kompos Gulma dan Pupuk Sintetik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. 21(1): 15-21.
- Kurnia U, MS Djunaedi, dan S Marwanto. 2006. Penetapan Penetrasi Tanah. dalam Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya. Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian. Halaman 75-82.
- Munir, M. 1996. Tanah-Tanah Utama Indonesia Produktivitas Tanah, Klasifikasi dan Pemanfaatannya. Dunia Pustaka Jaya. Jakarta.
- Muslimin, M. Asmita, A. Anshor, M dan Masyur, S. 2012. Dasar-dasar Ilmu Tanah, Program Studi Agroekoteknologi, Jurusan Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Nasaruddin dan Rosmawati. 2011. Pengaruh Pupuk Organik Cair (POC) Hasil Fermentasi dan Gamal, Batang Pisang dan Serabut Kelapa terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao. *Jurnal Agrosistem*. 7 (1) : 29-37.
- Natalia H, D Nista, dan S Hindrawati. 2009. Keunggulan Gamal Sebagai Pakan Ternak. BPTU Sembawa. Palembang.
- Nurlisan, A Rasyad, dan S Yoseva. 2013. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merril). Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Riau.
- Olubukola SA, O Aderemi, EA D Tinuke, AH Akinwunmi and AJ Oladipupo. 2010. *Comparing the use of Tithonia diversifolia and Compos as soil amandements for growth and yield of Celosia argentea*. New York Science Journal. 2010: 3(6): 133-138.
- Pardosi, Andri H., Irianto dan Mukhsin. 2014. Respon Tanaman Sawi terhadap Pupuk Organik Cair Limbah Sayuran Pada Lahan Kering Utisol. Prosiding Seminar Nasional Lahan suboptimal 2014. Palembang 26-27 September 2014. ISBN : 979-587-529-9.

- Parnata, A. 2010. Meningkatkan Hasil Panen Dengan Pupuk Organik. Agromedia Pustaka. Cet. I. Jakarta.
- Prasetyo BH dan DA Suriadikarta. 2006. Karakteristik, Potensi, dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia. Jurnal Litbang Pertanian. Vol: 25(2):39-47.
- Puspita ID. 2019. Pengaruh Pemberian Beberapa Bahan Kompos Terhadap Kepadatan Ultisol dan Hasil Kedelai. *Skripsi*. Program Studi Agroekoteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Jambi. Jambi.
- Ranchman A, A Dariah dan D santoso. 2006. Pupuk Hijau. Balai Penelitian Dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian. Boogor.
- Salam, A. K. 2012. Ilmu Tanah Fundamental. Bandar Lampung: Global Madani Press.43-45hal.
- Samudra RI. 2019. Studi Kepadatan Ultisol dan Hasil Jagung Akibat Pemberian Kompos Kotoran Sapi dan Beberapa Bahan Hijauan. *Skripsi*. Program Studi Agroekoteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Jambi. Jambi.
- Sihotang R. 2018. Pengaruh Kompos Kotoran Sapi Sapi dengan Beberapa Bahan Hijauan Terhadap Kepadatan Ultisol dan Hasil Cabai. *Skripsi* Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Jambi.
- Soepardi, G. 1983. Sifat dan Ciri Tanah. Bogor. Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian IPB.
- Soeryoko H. 2011. Kiat Pintar Memproduksi Kompos. Yogyakarta : Andi Offset.
- Sofi, 2019. Distribusi Pori Ultisol dan Hasil Tanaman Kedelai Akibat Pemberian Beberapa Kombinasi Bahan Kompos. *Skripsi*. Program Studi Agroekoteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Jambi. Jambi.
- Sudaryono, 2009. Tingkat Kesuburan Tanah Ultisol Pada Lahan Pertambangan Batubara Sangatta, Kalimantan Timur. Jurnal Teknik Lingkungan.
- Suriadikarta, Ardi D dan Simanungkalit RDM.2006. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Jawa Barat. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.

- Surya JA, Y Nuraini, dan Widiyanto. 2017. Kajian Porositas Tanah Pada Pemberian Beberapajenis Bahan Organik Di Perkebunan Kopi Robusta. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. Volume 4 (1). Halaman 463-471.
- Susetya, Darma. 2015. *Panduan Lengkap Membuat Pupuk Organik*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Sutanto, Rachman. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Yogyakarta: Kanisius.
- Schwertmann, U and R. M, Taylor. 1989. Iron oxides. In J.B. Dixon and S.B. Weed (Eds.). *minerals in soils Environments*. 2nd edition. Soil Sci. Soc. Of Amer. Wisconsin, USA.
- Stevenson, F. J. 1982. *Soil Organik Matter. The Next 75 Year Soil Science*.
- Wasis B dan Agustina.2011.Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos terhadap Pertumbuhan Semai Mahoni (*Swietenia macrophylla King*) pada Media Tanah Bekas Tambang Emas (*Tailing*). *Jurnal Silvikultur Tropika*. Vol. 3(1):109-112.
- Wiskandar, 2002. Pemanfaatan pupuk kandang untuk memperbaiki sifat fisik tanah di lahan kritis yang telah dteras. Konggres Nasional VII.
- Widodo, K.H., dan Z. Kusuma. 2018. Pengaruh Kompos Terhadap Sifat Fisik Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Jagung di Inceptisol. Dalam *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 5 (2):959-967.
- Yulnafatmawita, Adrinal, dan AF Daulay. 2008. Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Bahan Organik Terhadap Stabilitas Agregat Tanah Ultisol Jagung.
- Yulnafatmawita, Saidi A dan Gusnindar.2008. Upaya Perbaikan Stabilitas gregat Tanah Melalui Peningkatan Karbon Organik pada Lahan Marginal di Daerah Tropis Super Basah Sumatera Barat.Laporan Penelitian HIBER Tahun I. Universitas Andalas. Sumatera Barat.
- Zulkarnain, M., Prasetya, B. dan Soemarno.(2013). “Pengaruh Kompos, Pupuk Kandang, dan Custom-Bio terhadap Sifat Tanah, Pertumbuhan dan Hasl Tebu (*Saccharum officinarum L.*) pada Entisol di Kebun Ngrangkah-Pawon,Kediri”.Vol 2.No.1, 2013.E-ISSN. 2338-1787.

